

Action Systems-LA Soluções em Segurança da
Informação

Assessment de Visibilidade da Rede

CYBER CONSCIENCIA SITUACIONAL EM TEMPO REAL



As novas e dinâmicas infraestruturas desafiam as equipes de Rede e Segurança a identificar e proteger redes e endpoints desconhecidos, maliciosos e ocultos, além de acompanhar mudanças constantes baseadas em mobilidade corporativa, virtualização, infraestrutura baseada em nuvem e segmentação de rede baseada em políticas.

Fornecemos incomparável percepção situacional cibernética em tempo real que permite que as equipes de rede e segurança não apenas descubram e vejam até mesmo os cantos mais escuros dessas infraestruturas dinâmicas e muitas vezes obscurecidas, mas também monitorem mudanças ou comportamentos incomuns para eliminar a capacidade dos invasores de explorarem essas lacunas na visibilidade.

ANÁLISE DE INFRAESTRUTURA DE REDE

Devido à mudança de rede - que está se acelerando à medida que as redes se deslocam para virtual, nuvem, SDN - há uma “lacuna de visibilidade” (diferença entre assumido / conhecido e o que realmente é encontrado), normalmente 20% ou mais em redes maiores.

Procuramos mudanças dinâmicas na borda da rede e alterações causadas por ativos virtuais, em nuvem e móveis em sua rede. A Indexação de Rede Recursiva fornece uma visão autoritativa em tempo real da sua infraestrutura de rede.

Índice da rede e todos os *dispositivos IP* conectados para uma visão verdadeira da rede (quais dispositivos estão conectados à rede e como; qual espaço de endereço está em uso).

- Dynamic Network Edge Definition Identification of rogue networks and devices Map “shadow IT” (virtual, cloud, mobile)
- Atualizações de Infra-estrutura de Rede em Tempo Real (Broadcast, OSPF, BGP, etc.)
- Indexação / localização de dispositivos de identificação de segmento de rede inacessível
- Identificação de Certificados na rede
- Mapeamento de topologia de rede
- Mapeamento / Uso de Portas

DETECÇÃO DE QUEBRA DE CIBERSEGURANÇA

Procuramos um comportamento anômalo para encontrar significado nos dados e priorizar rapidamente quaisquer problemas para correção. Incluímos a capacidade de ingerir feeds de inteligência de ameaças de terceiros para correlacionar com os dados da rede.

ANÁLISE DE SEGMENTAÇÃO DE REDE

A análise de segmentação de camada 3 identifica caminhos de vazamento para a Internet ou caminhos desonestos entre enclaves que podem ser explorados para atividades maliciosas.

- Conectividade com a Internet não-autorizada
- Identificação de Túnel Dividido
- Identificação de Dispositivos de rede não-autorizados
- Segmentação Física / Virtual Híbrida